

MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM-4

NAZWA OBIEKTU

UŻYTKOWNIK

NUMER TELEFONU

PIN PUK

ADRES

UWAGI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FUNKCJE TRYBU SERWISOWEGO

Funkcje zostały zamieszczone według kolejności umieszczenia w menu trybu serwisowego.

Sposób wywołania trybu serwisowego, jak również wprowadzanie i zmiany danych w funkcjach serwisowych zostały opisane w instrukcji obsługi modułu komunikacyjnego GSM-4.

Całkowite skasowanie treści hasła sterującego lub numeru telefonu realizuje się podobnie jak przywrócenie standardowej treści komunikatu SMS poprzez jednoczesne przyciśnięcie i przytrzymanie klawiszy CHANGE i NEXT.

Wartości ustawione fabrycznie oraz po wywołaniu funkcji „Skasuj wszystko” zostały wpisane małą czcionką w prawym dolnym rogu pola przeznaczonego na zapis danych. Opcje ustawione (zaznaczone) fabrycznie, wskazane na wyświetlaczu znakiem **I** zostały wskazane w tabeli małymi znakami „x”. Treści standardowych komunikatów SMS zamieszczono obok pola przeznaczonego na wpisanie własnej treści wysyłanego komunikatu.

DOZWOLONE TELEFONY:

Początek nr tel. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 28

Początek nr tel. 29

Początek nr tel. 30

Początek nr tel. 31

Początek nr tel. 32

POWIADAMIANIE:

Nr tel. do pow. 1

Nr tel. do pow. 2

Nr tel. do pow. 3

Nr tel. do pow. 4

	Komunikat x2 dzwon dwa razy	Ilość prób przekazania inf. CLIP	Potwierdzenie inf. CLIP	SMS, gdy nieudane pow. CLIP (brak potwierdzenia)
Nr tel. do pow. 1		3	x	
Nr tel. do pow. 2		3	x	
Nr tel. do pow. 3		3	x	
Nr tel. do pow. 4		3	x	

zaznacz/odznacz wybrane

x, 3 – ustawienie fabryczne

SMS narusz. IN1

_____ fabrycznie: Naruszenie wejścia 1

SMS narusz. IN2

_____ fabrycznie: Naruszenie wejścia 2

SMS narusz. IN3

fabrycznie: Naruszenie wejścia 3

SMS narusz. IN4

fabrycznie: Naruszenie wejścia 4

SMS aw. l. telef.

fabrycznie: Awaria linii telefonicznej

SMS kon.nar.IN1

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 1

SMS kon.nar.IN2

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 2

SMS kon.nar.IN3

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 3

SMS kon.nar.IN4

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 4

SMS k. aw. l. tel.

fabrycznie: Koniec awarii linii telefon

SMS tr. testowa

fabrycznie: Transmisja testowa

Stan w SMS tst.

zaznacz/odznacz

ZAKRES POWIADAMIANIA:

	IN1	IN 2	IN 3	IN 4
TL ok, powiadamij z wejścia	x	x	x	x

zaznacz/odznacz wybrane x – ustawienie fabryczne

SMS odblok.IN4	_ _ _ _ _ _ _
SMS odblok.wsz.	_ _ _ _ _ _ _
SMS załącz. OT1	_ _ _ _ _ _ _
SMS załącz. OT2	_ _ _ _ _ _ _
SMS załącz. OT3	_ _ _ _ _ _ _
SMS wyłącz. OT1	_ _ _ _ _ _ _
SMS wyłącz. OT2	_ _ _ _ _ _ _
SMS wyłącz. OT3	_ _ _ _ _ _ _
SMS przeł. OT1	_ _ _ _ _ _ _
SMS przeł. OT2	_ _ _ _ _ _ _
SMS przeł. OT3	_ _ _ _ _ _ _
SMS wył. OT123	_ _ _ _ _ _ _
SMS zał. OT123	_ _ _ _ _ _ _
SMS spraw.We/Wy	_ _ _ _ _ _ _
SMS „serwis”	_ _ _ _ _ _ _
SMS „użytkown.”	_ _ _ _ _ _ _
SMS format mod.	_ _ _ _ _ _ _
SMS okr.tr.tst.	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel.1	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel.2	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel.3	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel.4	_ _ _ _ _ _ _
SMS restart	_ _ _ _ _ _ _
<u>STEROWANIE DTMF:</u>	
DTMF zablok.IN1	_ _ _ _ _
DTMF zablok.IN2	_ _ _ _ _
DTMF zablok.IN3	_ _ _ _ _
DTMF zablok.IN4	_ _ _ _ _

DTMF zablok.wsz	_____
DTMF odblok.IN1	_____
DTMF odblok.IN2	_____
DTMF odblok.IN3	_____
DTMF odblok.IN4	_____
DTMF odblok.wsz	_____
DTMF sprawdz.We	_____
DTMF załącz.OT1	_____
DTMF załącz.OT2	_____
DTMF załącz.OT3	_____
DTMF wyłącz.OT1	_____
DTMF wyłącz.OT2	_____
DTMF wyłącz.OT3	_____
DTMF przeł. OT1	_____
DTMF przeł. OT2	_____
DTMF przeł. OT3	_____
DTMF wyłącz. OT123	_____
DTMF zał. OT123	_____
DTMF sprawdz.Wy	_____

STEROWANIE CLIP:

CLIP1 – nr tel.	_____
CLIP2 – nr tel.	_____
CLIP3 – nr tel.	_____
CLIP4 – nr tel.	_____

	OT1	OT2	OT3	
CLIP1 → Wyjścia				programować: 1 – zał. 0 – wył.
CLIP2 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
CLIP3 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
CLIP4 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.

programować: 1 – załączenie wyjścia (gdy czas działania = 0 załączenie wyjścia na stałe);
0 – wyłączenie wyjścia;
[brak] – inf. CLIP nie steruje danym wyjściem

WEJŚCIA/WYJŚCIA:

	IN1	IN2	IN3	IN4	
Typ wejścia	2	2	2	2	programować: 1 – NC; 2 – NO
Czułość	200	200	200	200	20 – 1275 ms
Powrót	dt	dt	dt	dt	długi (4 min); krótki (4 sek)
Wejście blok. Po					(0–15, dla 0 – bez blokady)
Autoreset					0–127 sekund lub minut, (0 – zliczanie naruszeń bez ograniczeń czasowych)
Czas blokady wejścia					0–127 minut lub godzin, (0 – blokada na stałe, aż do interwencji użytkownika)
Wejście blok. ręcznie	x	x	x	x	zaznacz/odznacz <input type="checkbox"/>
Wejście blokujące					[brak] – wybierz jedno wej.
Wejścia blokowane					zaznacz/odznacz: 1,2,3,4

OT3 – aw.I.tel.	<input type="checkbox"/>
OT4 – tylko GSM (wskaźnik awarii I. tel. i GSM)	<input type="checkbox"/>

zaznacz/odznacz

	OT1	OT2	OT3	
Czas działania wyjścia				programować: 0–255 sek./min.
	030 s	030 s	030 s	
IN1 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
IN2 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
IN3 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
IN4 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
Wyj. sterowalne				zaznacz/odznacz: 1,2,3

programować: 1 – załączenie wyjścia (gdy czas działania = 0 załączenie wyjścia na stałe);
0 – wyłączenie wyjścia;
[brak] – wejście nie steruje danym wyjściem

Sterowanie

OPCJE GSM

Kod PIN

Pasma GSM

850 MHz	<input type="checkbox"/>
900 MHz	<input type="checkbox"/>
1800 MHz	<input type="checkbox"/>
1900 MHz	<input type="checkbox"/>

zaznacz/odznacz

Nr stacji pager

Nr stacji CA-64

Nr centrum SMS

Nr centrum SMS międzynarodowy

zaznacz/odznacz

Nr potw. SMS

Prefiks do SMS

Podświetlenie

brak	<input checked="" type="checkbox"/>
auto	<input type="checkbox"/>
stałe	<input type="checkbox"/>

Ustawienia GPRS

GPRS

 zaznacz/odznacz **T**

APN

Użytkownik

Hasło

DNS

Tst.poł.INTEGRA

 zaznacz/odznacz **T**

Prior. monit.RS

 zaznacz/odznacz **T**

Adres stacji 1

Port stacji 1

Klucz stacji 1

Klucz GPRS 1

Id.sys.do st.1

Adres stacji 2

Port stacji 2

Klucz stacji 2

Klucz GPRS 2

Id.sys. do st.2

Nr tel.stacji 1

Nr tel.stacji 2

Długość potw.

 ms (100–2550)

Zdarz.tel.->SMS

 zaznacz/odznacz **T**

Przepuść SMS

 zaznacz/odznacz **T**

Przepuść audio

 zaznacz/odznacz **T**

Nr tel.SMS st.1

Nr tel.SMS st.2

Format SMS st.1

Format SMS st.2

Il. prób centr.

 (2–255)

Tel.awaria GPRS

SMS awaria GPRS

fabrycznie: Problem z monitorowaniem GPRS

Kod narusz. IN1

CID: C **4/2:** N

Kod narusz. IN2

CID: C **4/2:** N

Kod narusz. IN3

CID: C **4/2:** N

Kod narusz. IN4

CID: C **4/2:** N

Kod k.nar. IN1

CID: C **4/2:** N

Kod k.nar. IN2 **CID:** C **4/2:** N

Kod k.nar. IN3 **CID:** C **4/2:** N

Kod k.nar. IN4 **CID:** C **4/2:** N

Kod awarii I.t. **CID:** C **4/2:** N

Kod k.aw.I.tel. **CID:** C **4/2:** N

Kod tr.testowej **CID:** C **4/2:** N

Autorestart g

Fax/modem zaznacz/odznacz **T**

Format modemu

Kod formatu	Format modemu	Wybierz
00	auto	<input checked="" type="checkbox"/> x
01	300 V.21	<input type="checkbox"/>
02	1200 V.22	<input type="checkbox"/>
03	1200/75 V.23	<input type="checkbox"/>
04	2400 V.22bis	<input type="checkbox"/>
05	2400 V.26ter	<input type="checkbox"/>
06	4800 V.32	<input type="checkbox"/>
07	9600 V.32	<input type="checkbox"/>
12	9600 V.34	<input type="checkbox"/>
14	14400 V.34	<input type="checkbox"/>
65	300 V.110	<input type="checkbox"/>
66	1200 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
68	2400 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
70	4800 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
71	9600 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
75	14400 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>

Ident. GSM-4

domyślnie: AAAAAA

Dźwięk po SMS zaznacz/odznacz **T**

Prędkość RS

4800 bps	<input type="checkbox"/>
9600 bps	<input type="checkbox"/>
19200 bps	<input checked="" type="checkbox"/> x

Test BTS

Skasuj wszystko

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLSKA

tel. 58 320 94 00; serwis 58 320 94 30
dz. techn. 58 320 94 20; 604 166 075
info@satel.pl
www.satel.pl